

AXELERON™ CC 3485 NT CPD

High Density Polyethylene Cellular Insulation Compound

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AXELERON™CC B- 3485 NT is a foamable, high molecular weight, high density polyethylene insulation material, specially used for foaming/skin single-core telephone lines. The material contains a chemical foaming agent, which can obtain a 50% foaming amount when temperature controlled extrusion processing is adopted. This highly stable product has excellent mechanical and electrical properties and is used in high-speed extrusion processing lines.

Specification requirements:

Under the conditions of adopting the correct commercial extruder extrusion processing specifications, use AXELERON™CC B- 3485 NT telephone line as insulating material should meet the requirements of the following specifications:

REA PE "filled telephone cable with foam insulation"

ICEA S-84-608 "Telecom Cable; Filled Polyolefin Insulated Copper Wire-Technical Requirements"

Главная Информация			
Используется	Тонкая изоляция стен Телефонный изолятор Применение проводов и кабелей Пена Коммуникационное оборудование		
Рейтинг агентства	ICEA S-84-608 REA PE-не Номинальная		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.945	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ² (190°C/2.16 kg)	0.85	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ³	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Термостойкая антистрессовая трещина-F0	> 96	hr	ASTM D2951
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная ⁵ (1 MHz)	2.34		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания ⁶ (1 MHz)	3.0E-4		ASTM D1531
Инструкции по экструзии			

AXELERON™ CC 3485 NT CPD

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | Solid |
| 2. | Base resin |
| 3. | Solid |
| 4. | Solid |
| 5. | Solid |
| 6. | Solid |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

